

Scarico di condensa elettrico esterno PWEA

FESTO



Scarico automatico della condensa dalle tazze dei filtri e dei filtri-riduttori, o dai sistemi pneumatici, con il nuovo scarico di condensa esterno PWEA. Funzionamento preciso, automatico ed affidabile.

Disponibile per unità di manutenzione MS6 o come elemento separato.

Massima sicurezza di funzionamento

Il sensore capacitivo senza usura è in grado di rilevare qualsiasi tipo di condensa, persino l'olio puro. La grande sezione di passaggio permette l'eliminazione della condensa anche in presenza di un elevato livello di sporcizia.

Il sistema tecnologicamente avanzato assicura il monitoraggio costante e la segnalazione tempestiva di qualsiasi errore al PLC.

Ridotti costi di energia grazie alla regolazione intelligente della condensa

Nessuna perdita di pressione in fase di svuotamento, grazie al moderno sistema di controllo del PWEA che permette di sigillare per tempo il sistema.

Semplice installazione e manutenzione

Una volta installata l'unità, la manutenzione non comporta alcun pericolo grazie alla possibilità di separazione dalla rete.



Elevato livello di instasamento ...



oppure olio puro:



soluzione sicura e conveniente.

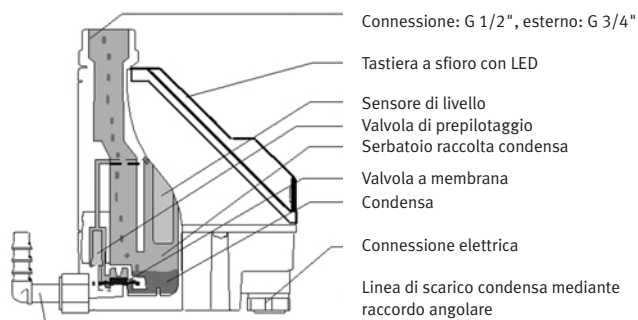
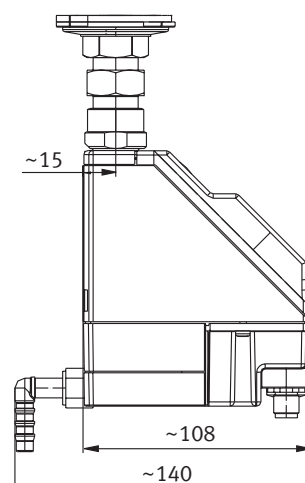
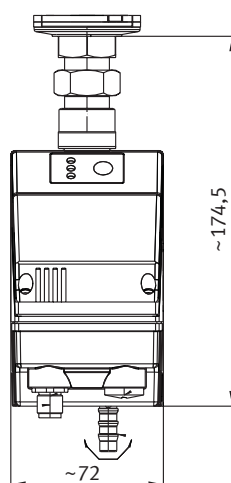
421.1.PSI →

Product Short Information

Scarico di condensa elettrico esterno PWEA

Dati tecnici

Tipo	PWEA	
Materiali	Serbatoio condensa: alluminio corpo: polimero, guarnizioni: NBR	
Intervallo di pressione [bar]	0,8 - 16	
Intervallo di temperatura [°C]	1 ... 60	
Attacco linea scarico condensa	G1/4	
Ø nipplo	8 mm	
Raccordo angolare		
Grado di protezione	IP65	
	Portata max. compressore [l/min]	Portata max. filtrazione [l/min]
Clima temperato	4000	40000
Clima secco/freddo	5000	50000
Clima caldo/umido	2500	25000



Descrizione funzionamento:

Attraverso il foro di collegamento sul fondo della tazza del filtro, la condensa raggiunge la valvola incorporata di scarico e viene raccolta nell'apposito serbatoio.

Un sensore capacitivo registra il livello; quando viene raggiunto il livello massimo, si apre la valvola a membrana e la condensa viene convogliata all'esterno attraverso il tubo di uscita.

Dopo un tempo prestabilito, la valvola si chiude nuovamente. Nel serbatoio rimane sempre una piccola quantità residua di condensa, che impedisce la fuoriuscita di aria compressa attraverso la linea di scarico.



Tipo*	Descrizione	Elemento sistema modulare MS
PWEA-AP-3D	Scarico condensa/24Vcc/connettore M12	:E1
PWEA-AC-6A	Scarico condensa/110Vac/morsetto	:E2
PWEA-AC-7A	Scarico condensa/230Vac/morsetto	:E3
PWEA-AC-3D	Scarico condensa/24Vcc/morsetto	:E4

*Disponibile come componente singolo o elemento del sistema modulare MS taglia MS6

Festo SpA

Via E. Fermi, 36/38
I - 20090 Assago - MI
www.festo.it
Tel. ++39 02 457881
Fax ++39 02 4880620
e-mail: info_it@festo.com